

Detalle de la Matriz	
Ramo:	10 - Economía
Unidad Responsable:	410 - Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior
Clave y Modalidad del Pp:	S - Sujetos a Reglas de Operación
Denominación del Pp:	S-151 - Programa para el desarrollo de la industria de software (PROSOFT) y la innovación
Clasificación Funcional:	
Finalidad:	3 - Desarrollo Económico
Función:	1 - Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General
Subfunción:	Z
Actividad Institucional:	11 - Sectores económicos competitivos

Objetivo	Orden	Supuestos
Contribuir a instrumentar una política que impulse la innovación en el sector comercio y servicios, con énfasis en empresas intensivas en conocimiento mediante la innovación y las tecnologías de la información en México.	1	1. Los programas de la Secretaría de Economía, en particular los de fomento económico tengan una orientación hacia la innovación. El PRODEINN contempla dentro de sus líneas de acción diversos esquemas para las industrias apoyadas con subsidios. 2. Se deben seguir fomentando los fondos de financiamiento a la innovación. 3. Tener un presupuesto incremental que permita orientar a las industrias apoyadas hacia un enfoque de innovación. 4. Que existan beneficios a partir de la reforma de Telecomunicaciones en el corto plazo. 5. Se deberá ampliar la matrícula de ingenieros y científicos que permitan satisfacer la necesidad de las industrias de capital humano especializado. 6. Se debe disminuir la brecha digital. 7. Se deben generar sinergias interinstitucionales para promover la innovación a nivel nacional. 8. Se debe generar una iniciativa gubernamental para entender de qué forma innovan las industrias del país para asistir las barreras que enfrentan y aumentar su capacidad para innovar. 9. Se debe robustecer el marco legal para patentar y proteger la propiedad intelectual de los generadores de conocimiento para las industrias innovadoras. 10. Se debe desarrollar una reforma de Telecomunicaciones que permita disminuir los costos y el acceso de la banda ancha en el país para contribuir a la adopción de TIC en empresas que facilite la innovación. 11. Se deben seguir apoyando y continuar el crecimiento de los centros de investigación y desarrollo en todo el país. Este indicador aunque contribuye no lo hace de manera directa por lo tanto está alejado del FIN.

Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Calificación de México en la variable Capacidad para Innovar del Reporte Global de Competitividad del Foro Económico Mundial	Calificación de México, en una escala de 1 a 7, en la variable Capacidad para Innovar, del Índice de Competitividad Global, elaborado y publicado anualmente por el Foro Económico Mundial en su Reporte de Competitividad Global	El Foro Económico Mundial obtiene la calificación a partir de la respuesta en la Encuesta de Opinión Ejecutiva a la siguiente pregunta: En su país, ¿en qué medida las empresas tienen capacidad para innovar? [Considerando valores entre 1 (ninguna capacidad) hasta 7 (en gran medida)]. Asimismo, la calificación observada para México en 2013 (3.5), y que se establece como línea base, corresponde a la posición 75 de 148 economías que considera el índice. En los últimos cinco años, México se ha ubicado en promedio en la posición 78. Dado que México se encuentra por abajo del promedio mundial en la variable capacidad para innovar y alejado de los líderes latinoamericanos. La meta 2018 sería alcanzar la calificación de Panamá (3.73) que ocupa el lugar 50 de las 148 economías analizadas	Absoluto	Índice	Estratégico	Eficacia	Anual	::Foro Económico Mundial

Objetivo		Propósito			Supuestos			
Objetivo		Orden			Supuestos			
Las personas morales de los sectores industriales estratégicos (mencionados en el PRODEINN), crean ecosistemas de innovación.		1			1. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos del PRODEINN, están interesadas en crear Centros de Innovación Industrial para conformar ecosistemas de innovación, para desarrollar la cultura innovadora. 2. Los Centros de Innovación Industrial para la conformación de ecosistemas de innovación crean una infraestructura semi pública autofinanciable. 3. Los Centros de Innovación Industrial se autofinancian a través de la venta de servicios de diseño, simulación y prototipado, y de la impartición de cursos de capacitación, tanto en la operación de equipo y maquinaria de manufactura y proceso, como de capacitación para técnicos e ingenieros en el manejo de software para la simulación, prototipado, diseño y mantenimiento. 4. Los Centros de Innovación Industrial también contratan la impartición programas de certificación. 5. Los cursos de capacitación y/o de certificación están orientados al personal de las empresas socias de los consorcios, pudiendo recibir capacitandos o certificandos ajenos al consorcio.			
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Tasa de variación de la creación de los Centros de Innovación Industrial semi públicos creados con el apoyo del PROSOFT.	Este indicador mostrará el incremento porcentual en el número de Centros de Innovación Industrial creados con el apoyo del PROSOFT durante el ejercicio fiscal 2017, con respecto a los Centros de Innovación Industrial creados con el apoyo del PROSOFT en el ejercicio fiscal inmediato anterior (año 2016).	$[(\text{Centros de Innovación Industrial creados con el apoyo del PROSOFT, en el periodo } t / \text{Centros de Innovación Industrial creados con el apoyo del PROSOFT, en el periodo } t-1) - 1] * 100$	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficacia	Anual	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.
Porcentaje del capital humano con formación especializada en los Centros de Innovación Industrial creados con el apoyo del PROSOFT.	Del número total de las personas empleadas en las empresas que participan en los Centros de Innovación Industrial, este indicador mostrará qué porcentaje de las personas empleadas en las empresas que participan en los Centros de Innovación Industrial, se especializan para incrementar sus competencias tecnológicas y de innovación.	$(\text{Número de empleados de las empresas que participan en los Centros de Innovación Industrial que se especializan, en el periodo } t / \text{Número total de empleados de las empresas que participan en los Centros de Innovación Industrial, en el periodo } t) * 100$	Relativo	Porcentaje	Estratégico	Eficiencia	Anual	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.

Objetivo			Orden			Supuestos		
Apoyos del programa otorgados para el establecimiento y equipamiento de Centros de Innovación Industrial.			1			1. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, solicitan apoyo para el establecimiento y equipamiento de centros de innovación industrial para impulsar ecosistemas de innovación. 2. La industria requiere el desarrollo de proyectos que incorporen tecnologías de la información, con altas externalidades positivas, auto financiamiento en el corto plazo, y que contribuya al fortalecimiento y viabilidad del ecosistema de innovación.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de recursos otorgados para el establecimiento y equipamiento de Centros de Innovación Industrial.	Del monto total de los apoyos que otorga el PROSOFT, este indicador muestra qué porcentaje se destina al rubro de apoyo para el establecimiento y equipamiento de Centros de Innovación Industrial.	(Monto de recursos del PROSOFT destinado al rubro de establecimiento y equipamiento de centros de innovación industrial, en el periodo t/ Monto de recursos asignados al PROSOFT para subsidios y subvenciones en el periodo t) x 100)	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Trimestral	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Apoyos del programa otorgados para la formación y especialización de operarios, técnicos y profesionistas.			2			1. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, solicitan apoyo para la formación y especialización de operarios, técnicos y profesionistas. 2. Las personas morales de los sectores industriales nombrados por el PRODEINN, requieren capital humano especializado.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de recursos otorgados para la formación y especialización de operarios, técnicos y profesionistas, a partir de los ecosistemas de innovación apoyados por el PROSOFT.	Del monto total de los apoyos que otorga el PROSOFT, este indicador muestra el porcentaje destinado al rubro de apoyo para la formación y especialización de operarios, técnicos y profesionistas.	(Monto de recursos del PROSOFT destinado al rubro de apoyo para la formación y especialización de operarios, técnicos y profesionistas, en el periodo t/ Monto de recursos asignados al PROSOFT para subsidios y subvenciones, en el periodo t) x 100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Trimestral	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.

Componente								
Objetivo			Orden			Supuestos		
Apoyos del programa otorgados para el desarrollo de consultorías, normas y modelos, y servicios de valor agregado.			3			1. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, solicitan apoyo para el desarrollo de consultorías, normas y modelos, y servicios de valor agregado. 2. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, adoptan mejores prácticas en la gestión y expansión de mercados.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de recursos otorgados para el desarrollo de consultorías, normas y modelos, y servicios de valor agregado.	Del monto total de los apoyos que otorga el PROSOFT, este indicador muestra el porcentaje que se destina al rubro de apoyo para el desarrollo de consultorías, normas y modelos, y servicios de valor agregado.	(Monto de recursos del PROSOFT destinado al rubro de apoyo para el desarrollo de consultorías, normas y modelos, y servicios de valor agregado, en el periodo t/ Monto de recursos asignados al PROSOFT para subsidios y subvenciones, en el periodo t) x 100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Trimestral	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Apoyos del programa otorgados para la adquisición de software especializado para base de consumo.			4			1. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, solicitan apoyo para la adquisición de software especializado para base de consumo. 2. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, desarrollan sus actividades mediante el uso del software especializado para base de consumo.3. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, se establecen mediante el esquema de consorcio.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de recursos otorgados para la adquisición de software especializado para base de consumo.	Del monto total de los apoyos que otorga el PROSOFT, este indicador muestra el porcentaje destinado al rubro de apoyo para la adquisición de software especializado para base de consumo.	(Monto de recursos del PROSOFT destinado al rubro de apoyo para la adquisición de software especializado para base de consumo, en el periodo t/ Monto de recursos asignados al PROSOFT para subsidios y subvenciones, en el periodo t) x 100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Trimestral	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.

Componente								
Objetivo			Orden			Supuestos		
Apoyos del programa otorgados para la creación de proyectos que fortalezcan y/o potencien los Centros de Innovación Industrial.			5			1. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, solicitan apoyo para la creación de proyectos que fortalezcan y/o potencien los Centros de Innovación Industrial. 2. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, se conforman bajo un esquema de consorcio.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de recursos otorgados para la creación de proyectos que fortalezcan y/o potencien los Centros de Innovación Industrial.	Del monto total de los apoyos que otorga el PROSOFT, este indicador muestra el porcentaje destinado al rubro de apoyo para la creación de proyectos que fortalezcan y/o potencien los Centros de Innovación Industrial .	(Monto de recursos del PROSOFT destinado al rubro de apoyo para la creación de proyectos que fortalezcan y/o potencien los Centros de Innovación Industrial, en el periodo t/ Monto de recursos asignados al PROSOFT para subsidios y subvenciones, en el periodo t) x 100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Trimestral	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Apoyos del programa otorgados para el fortalecimiento de fondos de innovación.			6			1. Las personas morales de los sectores estratégicos industriales nombrados por el PRODEINN, requieren del fortalecimiento de un ecosistema de innovación coordinado.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de recursos otorgados para el fortalecimiento de fondos de innovación.	Del monto total de los apoyos que otorga el PROSOFT, este indicador muestra el porcentaje destinado al rubro de apoyo para el fortalecimiento de fondos de innovación.	(Monto de recursos del PROSOFT destinado al rubro de apoyo para el fortalecimiento de fondos de innovación, en el periodo t/ Monto de recursos asignados al PROSOFT para subsidios y subvenciones, en el periodo t) x 100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Trimestral	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.

Objetivo			Actividad			Supuestos		
Entrega oportuna de los recursos a las personas morales beneficiarias, una vez que la Instancia Ejecutora recibe las facturas o recibos oficiales por parte de las personas morales beneficiarias.			Orden			1. Las personas morales beneficiarias desarrollan y ejecutan su proyecto apoyado por el PROSOFT en tiempo y forma. 2. Las personas morales beneficiarias informan sobre el avance de los proyectos aprobados por el PROSOFT a la Instancia Ejecutora en tiempo y forma.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de cumplimiento en la entrega en tiempo y forma de los reportes de avance y/o final de los proyectos creados con apoyo Federal a través del PROSOFT.	Muestra el avance del cumplimiento de las personas morales beneficiarias en la entrega de los Reportes de avance y/o final, de los proyectos desarrollados con apoyo Federal a través del PROSOFT. El Reporte de avance y/o final da cuenta del avance del proyecto, de los resultados obtenidos y de los impactos logrados.	(Número de reportes de avance y/o final entregados en tiempo y forma a la Instancia Ejecutora, en el periodo t / Número total de reportes de avance y/o final con compromiso de entrega, en el periodo t)*100	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Anual	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Entrega oportuna de los recursos a las personas morales beneficiarias, una vez que la Instancia Ejecutora recibe las facturas o recibos oficiales por parte de las personas morales beneficiarias.			2			1. Las personas morales beneficiarias envían las facturas y los comprobantes de gasto completos a la Instancia Ejecutora para su ministración oportuna.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Días promedio para la entrega oportuna de los recursos federales asignados a los proyectos aprobados por el Consejo Directivo.	Es el número de días hábiles promedio que la Instancia Ejecutora tarda en ministrar los gastos comprobados a las personas morales beneficiarias, una vez que la Instancia Ejecutora recibe completos las facturas o recibos oficiales.	Número de días hábiles promedio que la Instancia Ejecutora recibe las facturas por parte de las personas morales beneficiarias, hasta que se emite la orden de pago, en el periodo t /Número total de pagos realizados por la Instancia Ejecutora a las personas morales beneficiarias, en el periodo t.	Absoluto	Día	Gestión	Eficiencia	Trimestral	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.

Objetivo			Actividad			Supuestos		
Avance en la entrega del recurso federal destinado a los proyectos aprobados por el Consejo Directivo del PROSOFT.			3			1. Las personas morales solicitan apoyo del PROSOFT para desarrollar proyectos enfocados a generar ecosistemas de innovación. 2. Las personas morales beneficiarias cumplen con los requisitos de la solicitud de apoyo en tiempo y forma.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje del recurso federal ejercido.	Es el porcentaje de avance en el ejercicio del presupuesto Federal asignado al PROSOFT para subsidios y subvenciones, que se otorga conforme a las Reglas de Operación	$((\text{Monto total de recursos entregados a fideicomisos y/o personas morales beneficiarias correspondientes a los proyectos aprobados por el Consejo Directivo en el periodo t}) / (\text{Monto de recursos asignados al PROSOFT para subsidios y subvenciones en el periodo t})) \times 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficacia	Trimestral	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.
Objetivo			Orden			Supuestos		
Evaluación de las solicitudes de apoyo ingresadas en el sistema informático del PROSOFT.			4			1. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, están interesadas en desarrollar ecosistemas de innovación a través del apoyo del PROSOFT. 2. Las personas morales de los sectores industriales estratégicos nombrados por el PRODEINN, remiten sus solicitudes de apoyo a través del sistema informático del PROSOFT.		
Indicador	Definición	Método de Calculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de solicitudes de apoyo evaluadas por el PROSOFT.	Del total de solicitudes de apoyo que las personas morales solicitantes remiten a la Instancia Ejecutora, a través del sistema informático del PROSOFT, este indicador muestra el porcentaje de solicitudes de apoyo que se evalúan en tiempo y forma.	$(\text{Número de solicitudes de apoyo evaluadas en tiempo y forma por el PROSOFT, en el periodo t} / \text{Número total de solicitudes remitidas a la Instancia Ejecutora mediante el sistema informático del PROSOFT, en el periodo t}) \times 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Trimestral	Unidad 410-Dirección General de Innovación, Servicios y Comercio Interior. La información se publica en: http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/programa-para-el-desarrollo-de-la-industria-de-software-prosoft-y-la-innovacion-2016 y/o en https://prosoft.economia.gob.mx/ bajo el nombre de Información de gestión para la construcción de los indicadores.